



BedZED, un village zéro énergie

Le Surrey revêt désormais un caractère précurseur. A vingt minutes de train de Londres, un village soutenable vient d'être créé, BedZED (ou Beddington Zero Energy), construit sur une ancienne décharge municipale. L'habitat y est bioclimatique et neutre en carbone, ce qui signifie qu'il consomme moins d'énergie qu'il n'en produit et que sa contribution en CO₂ est négative. Bill Dunster, architecte à l'origine de ce projet, a voulu reconstituer une cité-jardin de 100 habitations à l'anglaise qui intègre habitat et lieux

de travail et a donné à ce village soutenable une convivialité très séduisante. BedZED est bâtie autour de matériaux naturels disponibles à proximité et a développé ses propres chaînes alimentaires (nourriture disponible à moins de 50 km, réduction des emballages, recyclage des déchets verts). Une conception intelligente a permis de capter les énergies naturelles (solaire, biomasse...) et assure sur place la collecte des eaux propres et le retraitement des eaux viciées. Le bilan est édifiant : par rapport au même type d'habitat traditionnel, l'énergie nécessaire au chauffage diminue de 90 %, le volume de déchet de 75 %, la consommation d'électricité de 60 %. La commercialisation de ce projet est un succès en appelant d'autre, la valeur des logements ayant doublé en trois ans.

Pour en savoir plus :

- Visite virtuelle de Bedzed (en anglais) : <http://www.bedzed.org.uk>
- Le site de Bill Dunster, l'architecte (en anglais) : <http://www.zedfactory.com/bedzed/bedzed.html>
- Article du Monde, 25 novembre 2005 : <http://www.lemonde.fr/web/article/0,1-0@2-3228,36-713845@51-706328,0.html>
- Bioregional, initiatives pour l'habitat durable britannique (en anglais) : <http://www.bioregional.com/>

Le village olympique des JO 2008 chauffé au solaire... italien

L'Italie va investir 4 millions d'euros pour doter le village olympique de Beijing d'un système d'énergie solaire avant 2008. Durant les jeux, ce système va fournir l'eau chaude et

l'électricité à environ 16 000 personnes. Il sera ensuite reconverti pour alimenter durablement 2000 logements et rentre dans le cadre des coopérations bilatérales entre l'Italie et la Chine.

Pour en savoir plus :

- China.org, édition du 1er décembre (en anglais) : <http://www.china.org.cn/english/scitech/149373.htm>



Vous verrez les aurores boréales en Laponie

Quoi de plus frustrant que de visiter la Laponie sans voir de ses yeux une aurore boréale ? Fort de ce constat, l'Institut Météorologique Finlandais (FMI) vient de mettre à disposition de tous Aurora Now, un site web à même de prédire l'apparition des

aurores boréales au nord de la Finlande. Ce site utilise un Miracle, puisque tel est le nom de l'appareil développé par l'Agence Spatiale Européenne (ESA) qui mesure les perturbations du champs géomagnétique à l'origine des aurores boréales.

Pour en savoir plus :

- Le site de Miracle (en anglais) : <http://www.ava.fmi.fi/MIRACLE>
- Aurora Now, prédictions d'aurores boréales : <http://aurora.fmi.fi>
- Bulletin électronique de l'ADIT : <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/30583.htm>

Et, dans la vraie vie, des livres



• En ce début d'année, les agendas sont de saison. Pour joindre l'utile à l'agréable, nous vous conseillons « *365 jours pour réfléchir à notre Terre* », de Yann Arthus-Bertrand, aux éditions

La Martinière, ISBN 2732432164. Un ouvrage où la photo vient renforcer l'urgence d'une conception plus durable de la planète.

- Et, si vous préférez un almanach, pour trouver chaque jour le geste qui peut contribuer à sauver la planète, optez pour « *L'Almanach du Développement Durable* », de Monica Fossati et Hélène Binet, aux éditions Dakota, ISBN : 2846401411.

BUTINAGES



Le vélo d'Alain Guillo, prêt au départ

• Alain Guillo, photographe international (prix de la photo 1983 aux USA, collaborateur à Paris Match, au National Geographic...) commence un tour d'Europe en vélo couché, pour sensibiliser chacun d'entre nous au caractère inéluctable du dérèglement climatique et aux initiatives très concrètes qu'il est possible de faire pour l'enrayer.

Vous pouvez en vous rendant sur :

<http://www.guillo.com/velo/vc1m.htm> visualiser son tour d'Europe, l'encourager et le soutenir.

- Ipernity est un service d'Internet 2.0 qui permet de partager photographies, favoris, notes, fichiers le plus simplement du monde. A découvrir, pour le moment gratuitement, sur : <http://www.ipernity.com>.
- Découvrir le monde du conseil et ses us et coutumes de l'intérieur, c'est désormais possible via Brother & Brother, sur : <http://brother.blogs.com/bb/>. Des vidéos désopilantes.